



Datum 2011-06-16 Dnr 2011-0742-39

- 1 -

## Södertörns brandförsvärsförbund

# BRANDUTREDNING



Tidpunkt:	2010-12-14 16.23
Fastighetsbeteckning:	Södertälje, [redacted]
Objektsadress:	[redacted] Södertälje
Objektstyp:	Villa, enfamiljsbostad
Startutrymme:	Sovrum
Startföremål:	okänt
Brandorsak:	okänd
Insatsrapport nr:	201010293

### Sammanfattning

En granne noterar sent på eftermiddagen rök från villan. Lågor slår ut från sovrumsfönstret, han larmar brandkåren. När brandkåren väl är på plats genomförs genomsökning och släckningsarbete. Efter en tid återfinns kroppen av en kvinna i sängen under nedrasat material från vinden och delar av vindsbjälklag som rasat ner. Primärbrandområdet är fastställt till sovrummet.

Brandutredningen är utförd av:

Namn  
Sten Johansson, brandutredare  
Södertörns Brandförsvärsförbund  
08-721 25 14

Brandutredningen är granskad av:

Namn  
Tony Kullman, brandutredare  
Södertörns Brandförsvärsförbund  
08-721 22 98



Datum 2011-06-16 Dnr 2011-0742-39

- 2 -

## Södertörns brandförsvärsförbund

1.	ANLEDNING TILL BRANDUTREDNINGEN.....	- 3 -
2.	BESKRIVNING AV OBJEKTET .....	- 3 -
3.	BRANDENS OMFATTNING VID UPPTÄCKT.....	- 3 -
4.	BRANDFÖRSVARETS ÅTGÄRDER.....	- 3 -
5.	FAKTISKA BRAND- OCH RÖSKADOR.....	- 3 -
6.	FAKTISKA PERSONSKADOR .....	- 3 -
7.	UNDERSÖKNING .....	- 3 -
7.1.	BRANDORSÄK .....	- 3 -
7.1.1.	Upplysningar och Information .....	- 4 -
7.1.2.	Primärbrandplats .....	- 4 -
7.1.3.	Undersökning av brandplatsen.....	- 4 -
7.1.4.	Brandorsak .....	- 4 -
7.2.	ALLMÄNHETENS AGERANDE VID BRANDTILLBUDET .....	- 4 -
8.	SPRIDNINGSRISK.....	- 4 -
9.	FOTOBILAGA .....	- 5 -



Datum 2011-06-16 Dnr 2011-0742-39

- 3 -

## Södertörns brandförsvärsförbund

### 1. Anledning till brandutredningen

Syftet med brandutredningen var att:

- Fastställa brandorsak

Brandutredning har genomförts på uppdrag av: Brandchef: L-G Uddolm

Denna rapport kommer att delges:

- Personal inom Södertörns Brandförsvär

### 2. Beskrivning av objektet

Enplans villa med källare byggår 1963. fasad i tegel, i övrigt stomme i trä.

### 3. Brandens omfattning vid upptäckt

Huset förefaller vara tätt men rök tränger ut vid takfoten, alla fönster är ogenomskinliga förutom fönstren i sovrummet som brustit och där rejäla lågor slår ut.

### 4. Brandförsvärets åtgärder

FIP (första insatsperson) anländer snart till brandplatsen Efter rekognosering dämpar han ned branden i sovrummet genom fönstret med 2 st (P12) pulversläckare. Han förberedde även för att underlätta ankommande styrkors inbrytning.

När brandstyrkor anländer inriktas insatsen på livräddning med rökdykare och invändig släckning.

Kvinnan's kropp återfanns senare i resterna av sängen i sovrummet.

### 5. Faktiska brand- och rökskador

Byggnaden är brandskadad i hela våningsplanet och på vinden.

### 6. Faktiska personskador

En kvinna född [redacted] omkom i samband med branden.

### 7. Undersökning

#### 7.1. Brandorsak

Det har i nuläget inte gått att finna orsaken till branden.

Kvinnan var rökare, enligt uppgift från maken rökte hon inte i sängen.

En del elapparater har skickats till SKL, Linköping för kontroll.

Dessa kontroller har inte gett några resultat som kan peka på någon elrelaterad orsak till branden.



## Södertörns brandförsvärsförbund

### 7.1.1. Upplysningar och Information

Mannen lämnade bostaden vid 6 tiden på morgonen, han lämnade morgontidningen till kvinnan som då låg i sängen.

Branden har startat i sovrummet där kvinna låg, den har haft ett mycket långsamt förlopp. Hela villan har mycket kraftig tjärbeläggning invändigt. Alla fönster är ogenomskinliga pg.a tjärbeläggningen.

Vindsbjälklaget utgörs av bärande reglar med spontad träpanel på undersidan, kutterspånfyllning och råspont som golv på vinden. se bild 2.

En stor mängd material har rasat ned i sovrummet. Material från ovanliggande bjälklag kutterspån, förkolnat virke, böcker och diverse annat som förvarades på vinden. Detta försvårade lokaliseringen av kvinnan. Hon återfanns i rasmassorna i ett senare skede av insatsen.

### 7.1.2. Primärbrandplats

Primärbrandplatsen fastställt till sovrummet.

Sovrummet är mycket brandskadat. Låga brandskador i sovrummet, särskilt vid sängens huvudända. Hela undertaket är genombränt, kutterspånfyllning och delar av bjälklaget till vinden över sovrummet har kolat och rasat ned.

### 7.1.3. Undersökning av brandplatsen

Genomfördes av Sten Johansson, brandutredare i Södertörns brandförsvärsförbund den 16/12-10

#### Elundersökning

En del elmaterial har skickats till SKL (Statens kriminaltekniska laboratorier) genom polisens försorg.

#### Brandundersökning

Den brandundersökning som undertecknad genomfört begränsas till sovrummet och i övrigt med hjälp av polisens fotografier.

Då polisens tekniker genomförde sin undersökning dagen före, var primärbrandplatsen väl genomarbetad vid mitt besök.

### 7.1.4. Brandorsak

Det har inte gått att finna någon brandorsak.

## 7.2. Allmänhetens agerande vid brandtillbudet

Det fanns ingen anledning att undersöka allmänhetens agerande i samband med denna brand.

## 8. Spridningsrisk

Det fanns ingen spridningsrisk till omgivningen.



Datum 2011-06-16 Dnr 2011-0742-39

- 5 -

## Södertörns brandförsvärsförbund

### 9. Fotobilaga



Bild 1. visar rester av vindsbjälklaget ovanför sängen i sovrummet.



Bild 2. Visar detalj av bjälklaget mot vinden. Råspont, kutterspån och takpanel



Datum  
2011-06-16

Dnr  
2011-0742-39

- 6 -

## Södertörns brandförsvärsförbund



Bild 3. Pilen pekar på sängens huvudända mot väggen. Sängen är täckt av kutterspån från bjälklagsisoleringen och böcker och tidskrifter som förvarats på vinden.



Bild 4. Visar tecken på en låg brand vid sängens huvudända. Det kan tolkas som tecken på primärbrandplatsen.



Datum  
2011-06-16

Dnr  
2011-0742-39

- 7 -

## Södertörns brandförsvärsförbund



Bild 5. Visar brandskadan i köket. Köket angränsar till sovrummet till höger bakom tegelskorstenen.



Bild 6. Visar vardagsrummet, tjärbildningen är omfattande i hela våningsplanet.